

Kielce 31.10.2023 r.

TZ/72/ /2023

INFORMACJA nr 3

Dotyczy: **postępowania nr ZR-17/TE-1/2023** na:

Zadanie 1 Remont układu sterowania pomp obiegowych w budynku przy ul. Klonowej 54

Zadanie 2 Remont układu sterowania pomp obiegowych w budynku przy ul. Orkana 14

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Spółka z o.o. w Kielcach przedstawia pytania i odpowiedzi, dotyczące przedmiotowego postępowania.

1. Jakiego typu, producenta jest oprogramowanie SCADA do którego należy przyłączyć nowe układy sterowania?

Ad.1. MPEC Sp. z o.o. obecnie nie posiada ogólnozakładowego systemu SCADA, do którego podłączone są wszystkie systemy sterowania i wizualizacji. Posiadamy Centrum Monitoringu - system telemetrii firmy Vector, gdzie transmisja zdalna z modułów telemetrycznych odbywa się za pośrednictwem sieci komórkowej oraz posiadamy inne systemy sterowania, stanowiące odrębne oprogramowania.

Wykonywany układ sterowania i wizualizacji musi mieć możliwość pełnej integracji z innymi systemami nadrzędnymi w przyszłości, w przypadku ich zastosowania przez Zamawiającego.

Przedmiotem zamówienia jest także opracowanie programu sterowania i wizualizacji paneli operatorskich na szafach sterowniczych oraz połączenie, uruchomienie i skonfigurowanie systemu sterowania i wizualizacji w stacji dyspozytorskiej w siedzibie MPEC Sp. z o.o. przy ul. Poleskiej 37. Mamy na myśli wyświetlenie na ekranach w dyspozytorni MPEC na ul. Poleskiej 37 aplikacji zaprogramowanej na panelach operatorskich na węzłach oraz posiadać pełną możliwość zarządzania zdalnego, tak jak na obiekcie, z poziomu paneli.

2. Czy zamawiający posiada firmę zewnętrzną lub osobę odpowiedzialną za modyfikację /utrzymanie systemu SCADA?

Ad.2. Wsparcie Centrum Monitoringu oraz pozostałych systemów sterowania i wizualizacji zastosowanych w MPEC Sp. o.o. zapewniają firmy zewnętrzne oraz pracownicy Działu Informatyki i Innowacji Zamawiającego.

3. Jakiego typu komunikację należy zapewnić w celu podłączenia się do systemu SCADA?

Ad.3. Zamawiający oczekuje stałego dostępu on-line do remontowanych urządzeń – ciągła wizualizacja procesu oraz możliwość sterowania (komunikacja obustronna).

4. Proszę o przedłużenie terminu składania ofert do 10 listopada. W związku z rozpoczęciem sezonu grzewczego proszę o rozważenie opcji przełożenia realizacji remontu układu sterowania pomp obiegowych oraz remontu układu sterowania pompami obiegowymi na okres przejściowy.

Ad.4. Zmianie ulega termin składania ofert na dzień **14.11.2023r. godz. 12⁰⁰**, jednocześnie zmianie ulega termin otwarcia ofert na dzień **14.11.2023r. godz. 12¹⁵**

Zmianie ulega również termin wykonania zamówienia: do dnia **31.05.2024r.**

Informacja jest obowiązująca dla wszystkich Wykonawców zamierzających złożyć ofertę w niniejszym postępowaniu.

Dyrektor Eksploatacji i Rozwoju – Kamila Stachowicz

Otrzymują:

- 1) Platforma zakupowa
- 2) TZ a/a